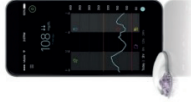


CGMS : Contrôle en continu de la glycémie

				
	Dexcom G4®	Dexcom G5®	Dexcom G6®	Minimed® 640G avec Guardian2 Link
Calibration	2x/j	2x/j	Automatique d'usine et individualisé par capteur – calibration manuelle possible Ou 2x/ jour si utilisation en mode non-automatique	2x/j
Affichage nouvelles valeurs	Toutes les 5mn	Toutes les 5mn	Toutes les 5mn	Toutes les 5mn
Données de l'affichage	Valeur, flèches de tendance, Périodes de 1, 3, 6, 12 et 24h	Valeur, flèches de tendance, Périodes de 1, 3, 6, 12 et 24h	Valeur, flèches de tendance, Périodes de 1, 3, 6, 12 et 24h	Valeur, flèches de tendance, Périodes de 3, 6, 12 et 24h
Alarmes en temps réelles	Seuils hyper, hypo, alarme répétitive, vitesse montée et chute de la glycémie	Seuils hyper, hypo, alarme répétitive, vitesse montée et chute de la glycémie et alarmes prédictives	Seuils hyper, hypo, alarme répétitive, vitesse montée et chute de la glycémie et alarmes prédictives	Seuils hyper, hypo, alarme répétitive, vitesse montée et chute de la glycémie et alarmes prédictives
Interruption basale	Non applicable	Non applicable	Non applicable	- Arrêt avant hypo - Arrêt hypo
Mémoire récepteur	30 jours	30 jours si récepteurs choisis	30 jours sur le récepteur dédié	90 jours
Mémoire transmetteur	Non	3 dernières heures	3 dernières heures	10h
Type de dispositif	Capteur + transmetteur + récepteur	Capteur + transmetteur + récepteur dédié ou téléphone ios ou android	Capteur + transmetteur + récepteur dédié ou téléphone ios ou android	Capteur + Transmetteur + Pompe
Mode d'affichage	Transmission continue	Transmission continue	Transmission continue	Transmission continue
Capteur	Dexcom	Dexcom	Dexcom	Enlite
Portée transmetteur	6m	6m	6m	2m
Temps de recharge	3h	3h	3h	Recharge transmetteur : env. 20 mn
Durée de vie du capteur	7 jours	10 jours	10 jours	6 jours
Intervalle d'affichage	2-22mmol/l	2,2-22,2mmol/l	2,2-22,2mmol/l	2-22mmol/l

Mesure de glucose en continu CGMS / Flash - Matériel
 Groupe ayant élaboré et révisé le document : Dominique Talhoudec, Olivier Le Dizes, validé par Dre Daniela Sofrá
 Date de la fiche : novembre 2017 / révisé en novembre 2018 ; Date de la prochaine révision : décembre 2019

CGMS : Contrôle en continu de la glycémie

				
	Minimed® 670G avec Guardian3 Link	Guardian Connect®	Eversense®	
Calibration	2x/j	2x/j	max 90 jours capteur et 24h le transmetteur	Toutes les 5mn
Affichage nouvelles valeurs	Toutes les 5mn	Toutes les 5mn		
Données de l'affichage	Valeur, tendances, période de 3, 6, 12 et 24h	Valeur, flèches de tendance, Périodes de 3, 6, 12 et 24h		
Alarmes en temps réelles	Seuils hyper, hypo, alarme répétitive, vitesse montée et chute de la glycémie et alarmes prédictives – gestion mode auto	Seuils hyper, hypo, alarme répétitive, vitesse montée et chute de la glycémie et alarmes prédictives	Oui	
Interruption basale	- Arrêt avant hypo - Arrêt hypo	<i>Non applicable</i>	<i>Non applicable</i>	
Mémoire récepteur	90 jours	90 jours	Non	
Mémoire transmetteur	10h	10h	Non	
Type de dispositif	Capteur + Transmetteur + Pompe	Capteur + Transmetteur + smartphone iOS actuellement	Capteur + Transmetteur + Smartphone compatible	
Mode d'affichage	Transmission continue	Transmission continue	Transmission continue	
Capteur	Enlite	Enlite	Eversense	
Portée transmetteur	2m	1,8m	7.6m	
Temps de recharge	Recharge transmetteur : env. 20 mn	Recharge transmetteur : env. 20 mn	Transmetteur : env. 20 mn tous les jours	
Durée de vie du capteur	7 jours	6 jours	Maximum 90 jours	
Intervalle d'affichage	2,77-22,2 mmol/l	2-22 mmol/l	2,22 à 22,2 mmol/l	

Mesure de glucose en continu CGMS / Flash - Matériel

Groupe ayant élaboré et révisé le document : Dominique Talhoudec, Olivier Le Dizes, validé par Dre Daniela Sofrã
Date de la fiche : novembre 2017 / révisé en novembre 2018 ; Date de la prochaine révision : décembre 2019

FGMS : mesure Flash de la Glycémie*

	
	Freestyle Libre®
Calibration	Sans – Calibration d'usine
Affichage nouvelles valeurs	Toutes les minutes
Données de l'affichage	Valeur, flèches de tendance, 8 dernières heures
Alarmes en temps réelles	Aucune
Interruption basale	<i>Non applicable</i>
Mémoire récepteur	90 jours
Mémoire transmetteur	8h
Type de dispositif	Capteur + récepteur ou smartphone Android ou ios compatible
Mode d'affichage	Flash – (il faut scanner le capteur)
Capteur	Freestyle Libre
Portée transmetteur	3 cm maximum lors du flash
Temps de recharge	<i>Non applicable</i>
Durée de vie du capteur	14 jours
Intervalle d'affichage	1,1-27,8 mmol/l

*NB pour FREESTYLE LIBRE :

AVERTISSEMENT :

- Le Système Flash d'autosurveillance du glucose FreeStyle Libre contient des petites pièces qui peuvent être dangereuses en cas d'ingestion.
- Pendant les périodes d'évolution rapide du taux de glucose (plus de 2 mg/dL par minute), les taux de glucose dans le liquide interstitiel mesurés par le Système Flash d'autosurveillance du glucose FreeStyle Libre peuvent ne pas refléter précisément les taux de glycémie. Dans ces circonstances, vérifiez les résultats de taux de glucose du capteur en réalisant un test par piqûre au bout du doigt à l'aide d'un lecteur de glycémie.
- Afin de confirmer une hypoglycémie ou une hypoglycémie imminente telle que rapportée par le capteur du Système Flash d'autosurveillance du glucose FreeStyle Libre, réalisez un test par piqûre au bout du doigt à l'aide d'un lecteur de glycémie.
- N'ignorez pas les symptômes qui peuvent être dus à une glycémie basse ou élevée. Si vous présentez des symptômes qui ne correspondent pas au résultat du Système Flash d'autosurveillance du glucose FreeStyle Libre ou si vous suspectez que votre résultat pourrait être inexact, vérifiez le résultat en réalisant un test par piqûre au bout du doigt à l'aide d'un lecteur de glycémie. Si vous présentez des symptômes qui ne sont pas pertinents avec vos résultats de taux de glucose, consultez votre professionnel de la santé.

4

Mesure de glucose en continu CGMS / Flash - Matériel
 Groupe ayant élaboré et révisé le document : Dominique Talhoudec, Olivier Le Dizes, validé par Dre Daniela Sofrã
 Date de la fiche : novembre 2017 / révisé en novembre 2018 ; Date de la prochaine révision : décembre 2019